Ökonomische Projekte und Programme für ROBOTRON 4201

- Erfassung und Aufbereitung der eigenen Hilfsleistungen eines Betriebes
- Berechnung des Wasserverbrauches durch Versorgungsgebiete
- Zusammenfassung und Abrechnung von Fertigerzeugnissen (Produktionskontrolle)
- Nettolohnrechnung mit den Bausteinen
  Lohnsteuer, Geldstückelung,
  SV- und FZR-Beiträge,
  Krankengeld und Lohnausgleich,
  Lohnabzug bei Reservistendienst
- Bruttolohnrechnung für einen Betrieb der Elektroindustrie
- Materialrechnung
- Bestandsrechnung für Fertigerzeugnisse
- Aufbau einer Lieferdatei mit monatlicher Auswertung und Aktualisierung
- Produktionsauftragsermittlung (Monat/Quartal)
- Abrechnung ökonomischer Kennziffern für verschiedene Bereiche eines Betriebes
- Kosten- und Finanzrechnung
- Abrechnung sonstiger Kosten
- Kontenführung im Handel
- Abfertigungsorganisation im Schüttgutumschlag eines Hafens
- Modell zur Analyse des Reproduktionsprozesses auf der Grundlage des Systems RuSt
- Operative Fertigungslenkung für Stückgutprozesse
- Erfassung und Auswertung von Grundwasserständen, Niederschlägen und Fördermengen
- Energieabrechnung für Betriebe und Ministerien
- Warenbewegung in Handelslagern

Ag 706/H/86/76 III/9/319/A

Unsere Vorführprogramme

1. Warenbewegung in Handelslagern

In diesem Vorführprogramm wird die Erfassung, Abspeicherung und Auswertung von Warenbewegungen in einem zentralen Großhandelslager, das mehrere Zwischenlager beliefert, demonstriert. Dabei erfolgt eine Abrechnung und Kontrolle der Bestände sowie Prüfung der Rechnungspreise.
In Abhängigkeit von der Anzahl der Zwischenlager und den anfallenden Datenmengen bietet das Programm die Möglichkeit, die Gerätetechnik von einer relativ kleinen Konfiguration mit nur zwei Magnetbandgeräten, einer Magnettrommel und einem Mosaikdrucker bis zur vollen Konfiguration auszubauen.

2. Energieabrechnung von Betrieben

Mit diesem Programm wird die Abrechnung des Verbrauches an festen Brennstoffen, Wärmeenergie und Treibstoffen für Betriebe und Kombinate sowie deren Zusammenfassung nach verschiedenen Ministerien durchgeführt. Das Beispiel demonstriert den Einsatz des ROBOTRON 4201 in der unteren bzw. mittleren Ebene eines automatisierten Leistungssystems (ASU) und seinen Anschluß an eine große Datenverarbeitungsanlage des ESER. Das Programm bietet den Vorteil eines schnellen Plan-/Ist-Vergleiches des Energieverbrauches sowie des Aufbaus eines durchgängigen Informationsflusses vom Betrieb bis zum Ministerium.

3. Materialbestandsrechnung

Mit diesem Projekt werden die Materialzu- und -abgänge sowie die Materialbestände mengen- und wertmäßig erfaßt und ausgewiesen. Das Programm setzt sich bausteinförmig zusammen und ist mit geringem Anpassungsaufwand für viele Anwender im In- und Ausland, insbesondere für kleinere und mittelgroße Betriebe, verwendungsfähig.

4. Simulationsprogramm C 8205

Durch dieses Programm wird der Rechner C 8205 auf dem ROBOTRON 4201 simuliert und es können bereits im Einsatz befindliche Anwenderprogramme für den C 8205 auf dem ROBOTRON 4201 abgearbeitet werden. Damit bietet dieses Programm allen Anwendern des C 8205 bei Einsatz eines ROBOTRON 4201 eine günstige Anlaufhilfe.